

主題：多項式的乘除法

一、多項式的乘法

1. 單項式×單項式

利用乘法分配律，係數×係數，字母×字母

2. 單項式×多項式

利用乘法分配律，分配律展開化簡

3. 多項式×多項式

①橫式(通常用)

②直式(要注意多項式乘法的降冪排列、同類項合併、末項補0)

③分欄係數法(少用)

④直式(要注意多項式乘法的降冪排列、同類項合併、末項補0)

⑤分欄係數法(少用)

⑥直式(要注意多項式乘法的降冪排列、同類項合併、末項補0)

⑦分欄係數法(少用)

⑧直式(要注意多項式乘法的降冪排列、同類項合併、末項補0)

⑨分欄係數法(少用)

⑩直式(要注意多項式乘法的降冪排列、同類項合併、末項補0)

⑪分欄係數法(少用)

⑫直式(要注意多項式乘法的降冪排列、同類項合併、末項補0)

⑬分欄係數法(少用)

⑭直式(要注意多項式乘法的降冪排列、同類項合併、末項補0)

⑮分欄係數法(少用)

⑯直式(要注意多項式乘法的降冪排列、同類項合併、末項補0)

⑰分欄係數法(少用)

⑱直式(要注意多項式乘法的降冪排列、同類項合併、末項補0)

⑲分欄係數法(少用)

⑳直式(要注意多項式乘法的降冪排列、同類項合併、末項補0)

㉑分欄係數法(少用)

㉒直式(要注意多項式乘法的降冪排列、同類項合併、末項補0)

㉓分欄係數法(少用)

㉔直式(要注意多項式乘法的降冪排列、同類項合併、末項補0)

㉕分欄係數法(少用)

㉖直式(要注意多項式乘法的降冪排列、同類項合併、末項補0)

㉗分欄係數法(少用)

㉘直式(要注意多項式乘法的降冪排列、同類項合併、末項補0)

㉙分欄係數法(少用)

二、多項式的除法

1. 單項式÷單項式

可直接寫成分數的形式，心算寫答

2. 多項式÷單項式

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

三、多項式的除法

1. 單項式÷單項式

可直接寫成分數的形式，心算寫答

2. 多項式÷單項式

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

四、多項式的除法

1. 單項式÷單項式

可直接寫成分數的形式，心算寫答

2. 多項式÷單項式

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

五、多項式的除法

1. 單項式÷單項式

可直接寫成分數的形式，心算寫答

2. 多項式÷單項式

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

可直接寫成分數的形式，心算寫答

已引選擇電子表單 <https://is.gd/5oEgTe>

彰化縣鹿鳴國中112學年度教師公開授課「備課」自我檢核表